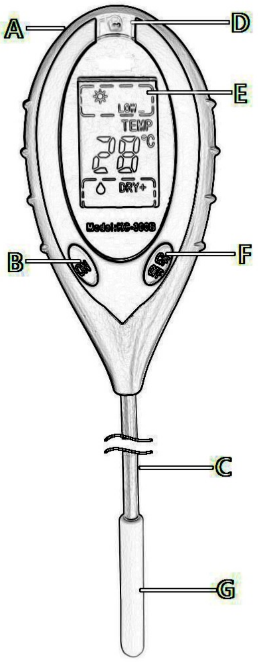
ES

AX-PH02

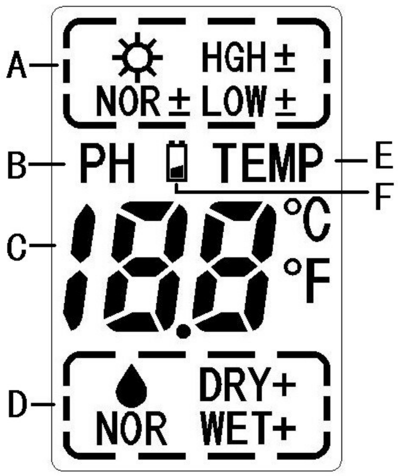
1. Componentes de la herramienta



A. TECLA PH/TEMP: conmutador de modo: Ajuste el modo para valor de PH, temperatura o humedad.
B. TECLA ON: presione la tecla para iniciar la unidad.
C. SONDA DE PRUEBA: prueba el valor de PH, humedad y temperatura.
D. VENTANA DE LUZ DEL SENSOR: puede inducir intensidad de luz solar del ambiente medido.
E. PANTALLA LCD CON LUZ DE FONDO
F. TECLA °C /°F OFF: tecla de interruptor de unidad de temperatura/desconectar: bajo el modo de temperatura,

presione la tecla para seleccionar la unidad de temperatura en °C o °F (unidad de temperatura original: °C). Siga pulsando la tecla durante 3 segundos para desconectar.
G. BUJE DE PROTECCIÓN: Por favor, mantenga el buje de protección a distancia cuando usa la sonda de prueba. Coloque el buje protección cuando no está en uso para proteger la sonda de prueba (accesorios).

2. Ilustración de la pantalla de visualización



A. Área de visualización de intensidad de luz solar: 9 niveles: BAJO-, BAJO, BAJO+, NOR-, NOR, NOR+, ALTO-, ALTO, ALTO+, cada uno aumentando en cantidad y calidad. BAJO- significa un ambiente extremadamente tenue. ALTO+ significa un ambiente extremadamente brillante.
B. Visualización de la función PH
C. Presentación del valor de PH o de temperatura: Muestra, de 3,5 a 9,0 para el valor de PH y de -9°C a +50°C (16°F a 122 °F) para la temperatura ”Lo” o ”HH” indica que el valor está fuera del rango mensurable .
D. Área de visualización de humedad: 5 niveles: SECO+, SECO, NOR, MOJADO, MOJADO+, cada uno aumentando por grado de humedad. MOJADO+ significa un ambiente extremadamente húmedo mientras SECO+ significa un ambiente extremadamente seco.
E. visualización de la función de la temperatura.
F. Visualización de batería baja: El símbolo se mostrará en la pantalla LCD de forma continua cuando la batería está baja.

3. Cómo utilizar

3.1. Colocación de la pila.

Abra la puerta del compartimiento de la batería en la parte posterior de la herramienta y conecte una batería bloque de 9 voltios en el conector de batería. Coloque la batería de vuelta en el compartimiento y cierre la puerta.

3.2. Instrucciones de operación

3.2.1. OPERACIÓN PARA LA MEDICIÓN DEL SOL

- Pulse el botón ON para encender la unidad.
- Apunte la ventana del sensor de luz hacia la máxima fuente de luz
- La intensidad de luz actual se mostrará en la pantalla LCD.

3.2.2. OPERACIÓN PARA EL VALOR PH

- Conmute el botón PH/TEMP en la parte posterior de la unidad a la posición PH.
- Empuje la sonda hacia abajo lo más verticalmente posible en el suelo que necesita ser probado. No empuje la sonda demasiadamente cerca del pie para evitar daños en la raíz de la planta.
- Presione el botón ON para encender la unidad.
- El valor de PH de la prueba de suelo se mostrará en la pantalla LCD.
- Tome varias lecturas para confirmar sus resultados.

3.2.3. MEDICIÓN DE HUMEDAD

- Conmute el botón PH/TEMP en la parte posterior de la unidad a la posición /TEMP.
- Empuje la sonda hacia abajo lo más verticalmente posible en el suelo. No empuje la sonda demasiadamente cerca del pie para evitar daños en la raíz de la planta.
- Presione el botón ON para encender la unidad.
- La humedad del suelo a prueba se mostrará en la pantalla LCD.
- Tome varias lecturas para confirmar sus resultados.

3.2.4. MEDICIÓN DE LA TEMPERATURA DEL SUELO

- Mientras realiza las pruebas de humedad, la temperatura del suelo se mostrará en la pantalla LCD al mismo tiempo.
- Presione el botón °C/°F OFF para ajustar la unidad de temperatura en °C o °F.

4. Consejos

- La unidad será automáticamente desconectada después de 5 minutos desconectada de la electricidad.
- La unidad sólo se puede utilizar en el suelo, por favor no coloque la sonda en agua u otras soluciones.
- No deje la sonda en el suelo más de lo necesario para evitar la posibilidad de daños a la sonda.
- No doble la sonda.
- No utilice la sonda para romper el suelo.
- No coloque la sonda cerca de objetos metálicos y asegúrese de mantener la sonda lejos de objetos metálicos.
- Limpie la sonda y seque antes de tomar otra lectura de prueba y después de su uso.
- Antes de la prueba por favor limpie ligeramente 4”-5” (10-12cm) de la sonda y de cualquier óxido que pueda haberse formado en la superficie del metal.
- Asegúrese que la sonda se limpia y el buje protector está colocado en la sonda de prueba antes de almacenarla para evitar la oxidación de la sonda.
- Cuando la unidad se retira del suelo, recuerde que no debe agarrar la sonda.
- Batería baja: El icono ”▯” aparecerá en la pantalla LCD, por favor reemplace la batería nueva.

Fuera de rango, el valor de PH de la unidad es de 3,5 a 9,0 y de -9°C a 50 °C para la temperatura.

5. Especificaciones técnicas

Nombre: Instrumento de Inspección de Suelo 4 en 1
Tipo: AX-PH02
Objetos de prueba: Luz solar, humedad, valor de PH, temperatura
Rango de la prueba:
- luz solar(9 niveles) BAJO-, BAJO, BAJO+, NOR-, NOR, NOR+, ALTO-, ALTO, ALTO+
- humedad(5 niveles) SECO+, SECO, NOR, MOJADO, MOJADO+
- Valor PH (12 niveles)3.5~9.0 (resolución de visualización 0.5)
- Temperatura del suelo -9°C~+50°C (16°F~122°F)((resolución de visualización 1°C/1°F)

Apagado automático: La unidad será automáticamente apagada después de 5 minutos desactivada
Función de luz de fondo: Será automáticamente apagada en 1,5 minutos
Fuente de alimentación: Una batería bloque de 9V
Corriente de operación: <30mA
Temperatura de funcionamiento: +5°C~+40°C
Humedad de operación: 5%~95%RH sin condensación
Condiciones de almacenamiento: -20°C~+60°C,≤85% (sin batería)

Tamaño: 122mm×63mm×36mm
Tamaño de la sonda de prueba: φ5mm×200mm
Peso: Alrededor de 73 g (batería no incluida)